

# Projet : Coach électronique sportif

## Séance 6

### Stockage et consultation des alertes (EEPROM)

Lorsqu'une chute est détectée, le système sauvegarde une alerte dans la **mémoire EEPROM** du PIC16F877.

Le système sauvegarde également la dernière durée d'entraînement dans le mode manuel dans la **mémoire EEPROM** du **PIC16F877**.

A chaque appui sur le bouton **RB7 (Consultation)**, deux informations sont affichées :

- *Alerte : XX*
- *Mode Manuel: XX*

Ainsi, l'utilisateur dispose d'un historique utile pour analyser l'historique de ses entraînements.

### Travail demandé :

- **Utilisation de la mémoire EEPROM** : Étudiez comment utiliser la mémoire EEPROM.
- **Code C pour EEPROM** : Écrivez le code C pour les scénarios impliquant l'utilisation de la mémoire EEPROM.
- **Intégration des scénarios** : Intégrez tous les scénarios pour former un projet complet.
- **Finalisation du dernier chapitre du rapport** : Chaque chapitre représente le travail réalisé durant une séance.